AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-8-75 377419

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 47 - 6 août 1975 ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

(l'avis du 1er août porte à tort le n° 43 alors qu'il s'agit du n° 46)

ARBORICULTURE FRUITIERE

Chute des feuilles de Golden delicious

Ce phénomène qui a débuté dans la première semaine de juillet, est important depuis la mi-juillet. On ne connait pas les causes qui prédisposent à ces chutes de feuilles. Celles-ci se remarquent dans tous les pays qui cultivent la Golden. Certains auteurs pensent que des conditions météorologiques particulières, paraissant être une série de jours chauds et secs (Hygrométrie de l'air très basse) suivis de pluies et de refroidissements peuvent provoquer la chute des feuilles. Les "dégâts" sont très variables d'un verger à un autre, et d'un arbre à un autre dans un même verger !

Araignées rouges - Durant tout le mois d'Août, surveiller très attentivement le verger par des visites régulières; le feuillage endommagé par l'araignée rouge perd sa coloration verte, il devient de couleur bronzée. En général, en verger contaminé, c'est dès la mi-août que le niveau de population peut devenir dangereux. C'est aussi vers la fin août que le dépôt des oeufs d'hiver augmente très rapidement, pouvant être à l'origine d'infestations sévères au printemps suivant.

Un contrôle régulier des arbres permet de juger de l'évolution des acariens (et de leurs dégâts); n'employer que des acaricides spécifiques. Toute intervention dite "préventive" est à proscrire.

Carpocapse des pommes - Notre avis du 22 juillet préconisait un deuxième traitement avant la fin du mois de juillet. Le 1er août, nous avons pu constater en nature des pénétrations très récentes sur fruits d'arbres de plein vent. Il est encore tôt pour apprécier l'importance éventuelle d'un deuxième vol, bien que la moyenne des températures du mois de juillet soit favorable à l'existence de ce deuxième vol. Les captures en phérotrap demeurent, cependant, pour l'instant très basses.

VIGNE

Mildiou - Hormis le cas de pluies locales importantes il n'y a plus lieu d'intervenir, sauf dans les parcelles où l'orage du 8 juillet a provoqué l'apparition de taches ainsi que dans les jeunes plantes.

Oïdium - La sècheresse observée depuis le 20 juillet a stoppé l'évolution de ce champignon qui ne devrait plus se montrer dangereux.

Vers de la grappe - Les grosses chaleurs règnant actuellement sont défavorables à l'évolution de la cochylis. Seul l'eudemis pourrait se montrer localement dangereux, en particulier dans certains vignobles du sud de l'Aube. Toutefois nos piégeages réalisés dans cette région nous permettent d'affirmer qu'à ce jour il n'existe aucun danger important.

P1.108

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

Acariens : Le climat que nous subissons actuellement est a priori favorable au développement tant des Araignées rouges ou jaunes que de l'acariose. L'utilisation d'un acaricide d'été est particulièrement intéressante pour éviter des pullulations au printemps prochain.

GRANDE CULTURE

Mildiou de la pomme de terre

Les températures particulièrement élevées que nous venons de subir ont provoqué une neutralisation des taches pouvant se trouver dans les cultures. Il n'y a donc pas à envisager de nouvelle protection pour les pommes de terre devant être maintenues pendant quelque temps en végétation.

Cercosporiose de la betterave

Les premières taches groupées que l'on ne peut encore assimiler à des foyers sont rares et il n'y a pas d'intervention systématique à envisager.

L'attention devra porter sur les cultures effectuées selon une rotation biennale et devant être arrachées tardivement.

Altise à tête dorée ou Grosse Altise du colza d'hiver

Cette altise dont nous avions signalé à l'automne dernier l'augmentation des populations s'est révélée dommageable en cours d'hiver (notre avis du 5 février signalait de nombreuses éclosions larvaires).

Malgré cette mise en garde des exploitants se sont laissés surprendre : les colzas en ont souffert et les insectes parfaits risquent d'être abondants cet automne sur les jeunes semis.

Il est rappelé que l'altise à tête dorée n'occasionne de dommages appréciables au feuillage des jeunes colzas que lorsqu'elle pullule.

Par contre une population relativement faible peut se révéler dommageable par suite de l'évolution ultérieure des larves qui minent les pétioles des feuilles puis les tiges en cours d'hiver.

Compte-tenu du risque de fortes concentrations d'insectes parfaits sur les jeunes plantes à l'automne prochain, il est conseillé de ne semer que des graines traitées contre la grosse altise.

Les semences devront avoir reçu par enrobage 45 g. de lindane/ matière active par kg.

Si les semences sont fournies traitées s'assurer auprès du fournisseur que la dose préconisée a bien été respectée. En effet une réduction assurerait une protection insuffisante surtout plus courte.

Malgré l'emploi d'adhésifs les produits utilisés à forte dose pour l'enrobage des graines de colza ont tendance à se désolidariser des semences et à s'accumuler au fond des sacs, surtout si le traitement a été fait longtemps à l'avance. Réaliser donc, de préférence, ce travail à la ferme peu avant le semis.

Si les semences ont déjà reçu un traitement anticryptogamique, n'apporter que du lindane, sinon prendre un produit mixte. Afin d'augmenter la rétention sur les graines ajouter une cuillerée à café d'huile de table, de pétrole ou de fuel par kilo de semence.

Il est rappelé que le traitement des semences contre l'altise dorée doit surtout être considéré comme une sauvegarde des jeunes semis contre une pullulation brutale et intense des insectes parfaits. En effet dans les meilleures conditions le traitement n'est efficace que jusqu'au stade 1-2 feuilles du colza, alors que les altises peuvent encore arriver sur les cultures et y évoluer sans entraves.

Le traitement de base contre l'altise à tête dorée reste celui à effectuer à l'automne alors que les insectes sont, en majorité, arrivés sur les cultures et que la période de ponte active n'est pas encore commencée.

/...

Les traitements sur les pucerons des céréales et leur incidence sur la qualité fourragère des pailles -

Il nous est fréquemment posé des questions sur les résidus pouvant se trouver dans les pailles des céréales traitées et destinées aux animaux.

Il n'y a pas jusqu'à présent de produits homologués pour la protection des céréales contre les pucerons.

Nous pouvons toutefois nous référer aux délais d'emploi des pesticides pour le traitement sur pied des végétaux dont la récolte est consommable.

Pour les produits dont nous avons recommandé l'utilisation et qui ont été le plus couramment mis en oeuvre , les délais sont les suivants :

pirimicarbe (Pirimor) : 15 jours
isolane (Primine 10) : 15 jours
oxydemeton-méthyl (Meta-Systemox : 21 jours
diméthoate (nombreuses spécialités) : 7 jours

Il apparait qu'hormis quelques traitements très tardifs et injustifiés l'ensemble des applications a été réalisé dans un délai dépassant nettement ceux prescrits et qu'en conséquence la consommation éventuelle des pailles par le bétail ne doit pas présenter de danger dans les conditions normales d'utilisation des produits.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE - R. PARIS - A. GODIN

le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Champagne,

J. DELATTRE

P109